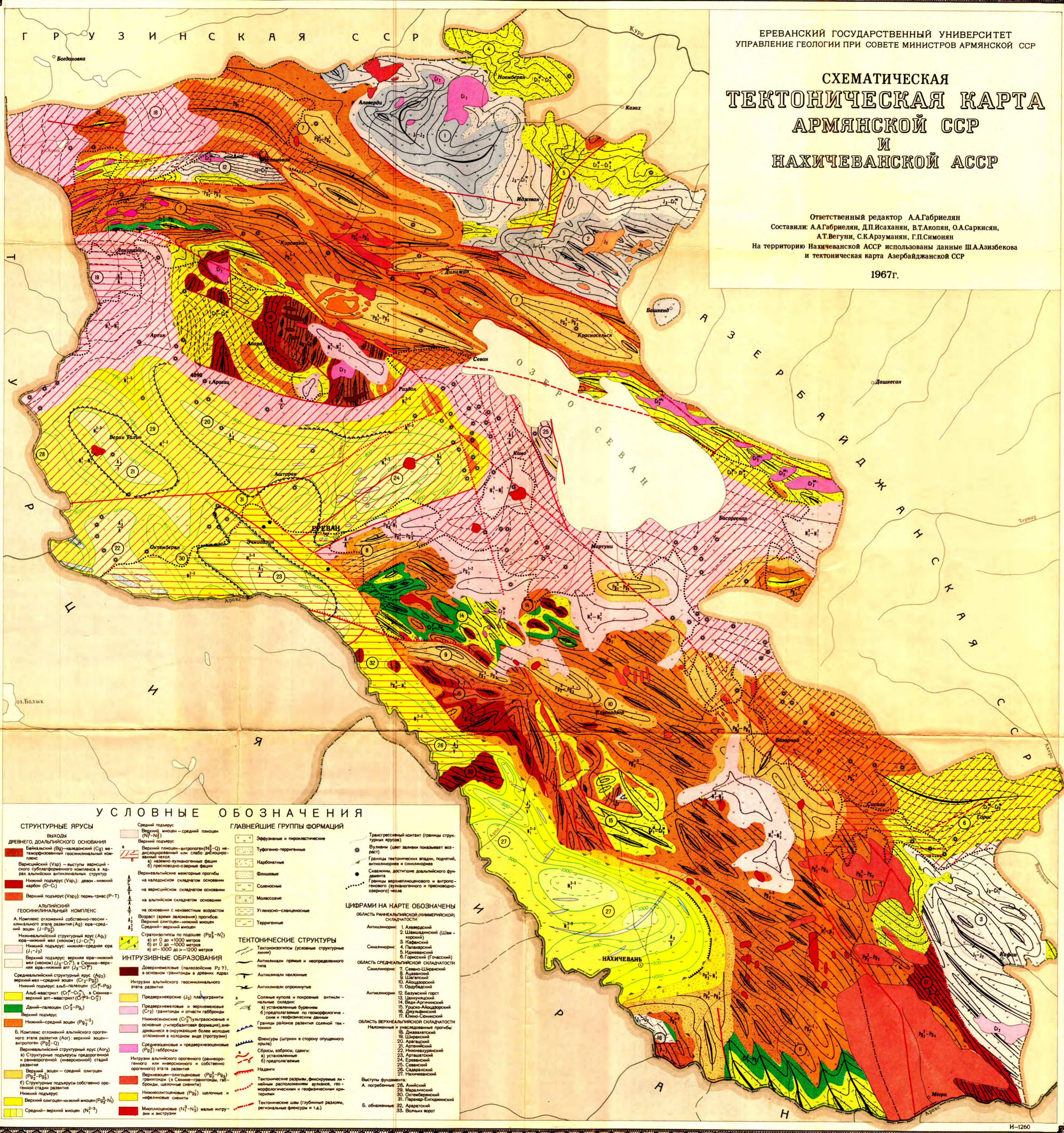


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА АРМЯНСКОЙ ССР И НАХИЧЕВАНСКОЙ АССР

Ответственный редактор А.А.Габриелян
Составили: А.А.Габриелян, Д.П.Исаханян, В.Т.Акопян, О.А.Саркисян,
А.Т.Вегуни, С.К.Арзуманян, Г.П.Симонян
На территорию Нахичеванской АССР использованы данные Ш.А.Азизбекова
и тектоническая карта Азербайджанской ССР

1967г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТРУКТУРНЫЕ ЯРУСЫ

ДРЕВНЕГО, ДОАЛТЫЙСКОГО ОСНОВАНИЯ

- Байкальский (Бв)¹-нахидский (Сн) метаморфизованный геосинклинальный комплекс
- Вардзисский (Vар)² - выступы вардзисского субплатформенного комплекса в ядрах алтыинских антиклинальных структур
- Нижний подъярус (Vар¹), девон-нижний марбон (D-Ci)
- Верхний подъярус (Vар²), пермь-триас (P-T)

АЛТЫЙСКИЙ ГЕОСИНКЛИНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

- Нижнеальпийский структурный ярус (A₁), кор-нижний мел (комол) (J₁-C₂)
- Нижний подъярус: нижняя-средняя кора (J₁-J₂)
- Верхний подъярус: верхняя кор-нижний мел (комол) (J₂-C₂), в Сюмне-верхняя кор-нижний мел (C₁-C₂)
- Среднеальпийский структурный ярус (A₂), верхний мел-современный эоцен (C₂-P₃)
- Нижний подъярус: альб-палеоцен (C₁¹-P₃)
- Давний-палеоцен (C₂²-P₃)
- Верхний подъярус:
 - Нижний-средний эоцен (P₁¹-P₂¹)
 - Нижний эоцен - средний олигоцен (P₂²-P₃²)
 - Структурный подъярус собственно орогенной стадии развития
 - Верхний эоцен - средний олигоцен (P₂³-P₃³)
 - Структурный подъярус собственно орогенной стадии развития
 - Нижний олигоцен-нижний миоцен (P₂⁴-N₁¹)
 - Средний-верхний миоцен (N₂¹-N₃¹)

Средний подъярус

- Верхний миоцен - средний палеоцен (N₂¹-N₃¹)
- Верхний подъярус:
 - Верхний палеоцен-эоценоген (N₂²-Q) не-дискокоррелируемый или слабо дискокоррелируемый чехол
 - а) изложено-вулканические фации
 - б) пресинтектонические фации
- Верхнеальпийские магматические процессы на нахидском складчатом основании на вардзиском складчатом основании на алтыинском складчатом основании
- Возраст (время залегания) прототипов:
 - Верхний олигоцен-нижний миоцен
 - Средний-верхний миоцен
 - Среднеальпийский по площади (P₂³-N₁¹)
 - а) от 0 до +1000 метров
 - б) от 0 до -1000 метров
 - в) от -1000 до -2000 метров

ИНТРУЗИВНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- Докембрические (палеозойские P₂?)
- Интрузии алтыинского геосинклинального этапа развития
- Привардзисские (J₂) палеограниты
- Привардзисские и верхнемиоценовые (C₂) гранитоиды в отасти габброиды
- Нижнеэоценовые (C₁¹) ультраосновные и основные (гипербазитовые фации), внедрившиеся в окружающие более молодые отложения в колдонном виде (протрузии)
- Среднеальпийские и привардзисские (P₂³) габброиды
- Интрузии алтыинского орогенного (раннеорогенного) этапа развития
- Верхнеэоценовые (P₂³-P₃³) гранитоиды (в Сюмне-гранитоиды, габброиды, щелочные сиениты)
- Нижнеэоценовые (P₂⁴) щелочные и нефелиновые сиениты
- Микролитовые (N₂¹-N₃¹) малые интрузии и эвструзии

ГЛАВНЕЙШИЕ ГРУППЫ ФОРМАЦИЙ

- Эффузивные и пирокластические
- Тубогенно-терригенные
- Карбонатные
- Флишевые
- Сланцевые
- Молассовые
- Угленосно-сланцевые
- Терригенные

ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

- Тектонозоны (условные структурные линии)
- Антиклинальные прямые и неопределенного типа
- Антиклиналы извилистые
- Антиклиналы опрокинутые
- Сольные купола и покровные антиклинальные складки
- а) установленные бурением
- б) предполагаемые по геостратиграфическим и геохимическим данным
- Границы районов развития солевой тектоники
- Флексуры (штрихи в сторону опущенного чехла)
- Сбросы, взбросы, сдвиги:
 - а) установленные
 - б) предполагаемые
- Надвиги
- Тектонические разрывы, фиксирующие линейные расстояния вулканической, геоморфологической и геохимической критериями
- Тектонические швы (глубинные разрывы, региональные флексуры и т.д.)

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ

ОБЛАСТЬ РАЧЕАЛЬТЯНСКОЙ (НОМЕРСКОЙ) СКЛАДЧАТОСТИ

- Антиклинорные: 1. Алаверди, 2. Шамаданский (Шам-хорский)
- Синклинорные: 3. Нахидский, 4. Палавский, 5. Нахидский, 6. Гомский (Гомский)

ОБЛАСТЬ СРЕДНЕАЛТЫЙСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ

- Синклинорные: 7. Севано-Ширакский, 8. Алаверди, 9. Ширакский, 10. Алаверди, 11. Орубадский

ОБЛАСТЬ ВЕРХНЕАЛТЫЙСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ

- Наклонные и увисающие прогибы: 12. Бакуский горст, 13. Шамаданский, 14. Баку-Армянский, 15. Урду-Алаверди, 16. Думанджурский, 17. Сюмне-Сюмне
- Наклонные и увисающие прогибы: 18. Дивалетский, 19. Ширакский, 20. Баку-Армянский, 21. Армянский, 22. Нахидский, 23. Армянский, 24. Сиванский, 25. Сиванский, 26. Сиванский, 27. Малхасский

Выступы фундамента:

- А. погребенные: 28. Аникий, 29. Аникий, 30. Октавский, 31. Гавар-Егидийский, 32. Аникий, 33. Волыкский
- Б. обнаженные: 34. Аникий, 35. Волыкский